

■ 本社 産業営業部
〒108-0073
東京都港区三田 3-4-2

■ つくばテクノセンター
〒308-0114
茨城県筑西市花田 90-1

■ 市原テクノセンター
〒290-0046
千葉県市原市岩崎西 1-5-21

TEL 03-3452-7400 (代表) **FAX** 03-3452-5370

WEBサイトでもよりわかりやすく
製品情報をご覧いただけます。

<https://www.ryuki.com>



Eメールでのお問合せも
お気軽にご利用ください。

hp_info@ryuki.com



産業レンタル カタログ



ご要望に沿った製品を 安心のサポート体制で納入



お問い合わせ

- 諸条件の確認
- レンタル条件
期間・設置

打ち合わせ

- 詳細ヒアリング
- 現地調査

設計・提案

- ダクトルート・種類的设计
- 機種選定
- 工事計画提案

書類提出

- 見積書
- 計画書
- 図面・レイアウト

正式ご発注

- 出荷前整備・試運転
- 新規入構教育受講

納入

- 設置工事・試運転調整
- オペレーター教育
- アフターフォロー(点検)



実績業界 製鉄所



送風機

RE-110IW55-4(大型軸流ファン)

風量：1200 m³/min / 動力：400V 3φ 55kW×2 / 圧力：3.92kPa

LD ガスホルダー定期点検・修理工事 リークチェック・耐圧・フロートチェック対策

お客様の課題

LDガスホルダー定期修理工事において、エリア内の換気・内部洗浄・気密試験・エアエージング時のふたのレベル調整を行いたい。

実現したこと

ふた上昇時に必要な圧力・風量を選定し、ふたを作業床として利用可能かつレベル調整をすることで、上記作業の効率UPを実現した。



集じん機

CPH-2400

風量：2400 m³/min / 動力：400V 3φ 80kW×2 / ろ過精度：0.15μm 99.95% PAO

保持炉定期修理工事 / ランスにおけるヒューム対策

お客様の課題

製鉄所の保持炉定期修理時に他のエリアの操業を継続可能にしたい。また、作業者の安全確保・ヒューム対策を行いたい。

実現したこと

保持炉内部で大型集じん機を用い、ランス工事でのヒューム対策を行うことで、負圧エリアでの作業を可能にした。また、作業者の視界を確保、粉じんの外部飛散も防止した。



集じん機

CPH-3000

風量：3000 m³/min / 動力：400V 3φ 110kW×2 / ろ過精度：0.15μm 99.95% PAO

コークス炉解体工事 アスベスト含有物質 飛散漏洩防止対策

お客様の課題

コークス炉解体工事において負圧管理を行い、発生するアスベスト含有粉じんの飛散漏洩を防止したい。

実現したこと

国内最大級の集じん機を使用することで、大容量空間内の負圧を維持し、アスベストの漏洩を防止するとともに、作業環境の改善を実現した。※アスベスト・ダイオキシン関係全般にご対応致します。詳しくはお問い合わせください。



モバイルエアコン

MA-56

風量：165 m³/min / 動力：200V 3φ 30kW / 暖房：63kW、冷房：56kW

操業中 作業員の熱中症対策

お客様の課題

作業エリアにおける熱中症対策をしたい。

実現したこと

エリア内の現地調査をし、適正な風量を把握・計画し、作業エリア内に冷気を送風することで、作業員の熱中症を予防した。

実績業界 セメント会社



集じん機

CF-300

風量：300 m³/min / 動力：200V/400V 3φ 37kW / ろ過精度：0.15μm 99.95% PAO

セメント製造ライン定期修理工事 / 粉じん対策

お客様の課題

セメント製造ラインの定期修理工事に作業エリア内から大量の粉じんが流出し、ばく露の危険性がある為、環境改善を行い、作業員の安全確保が必要。

実現したこと

作業エリアを密閉・負圧にし、集じんすることで作業員の環境改善及び、外部への粉じん流出を防いだ。

実績業界 造船所



バキューマー

バキューMAX30

風量：20 m³/min / 動力：200V 3φ 30kW / 静圧：-50kPa / ろ過精度：0.15μm 99.95% PAO

新造船建造工事 プラスト研掃材回収・仕上げ作業時の粉じん対策

お客様の課題

新造船内でのプラスト作業時において、
①プラスト材の再利用のための回収したい。
②作業エリア内の清掃をしたい。

実現したこと

①プラスト材をバキューム回収し、フレコンに詰めて再利用可能にした。
②バキューム吸引し、作業エリア内の清掃が短時間で可能になった。

実績業界 発電所(水力)



集じん機 活性炭吸着塔

BH-100 + 1m³活性炭吸着塔

風量：100 m³/min / 動力：200V 3φ 30kW / ろ過精度：0.15μm 99.95% PAO

水車発電電動機解体修繕工事 プラスト・溶射ヒューム・VOC 対策

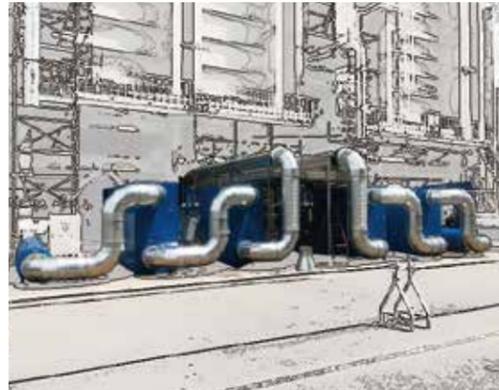
お客様の課題

水力発電所内での水車関連の定期修理時におけるプラスト・溶射の粉じん対策及び塗装時の有機溶剤によるVOC対策。

実現したこと

作業エリア内を囲い密閉し、プラスト粉じんやヒュームを集じんし、揮発性有機化合物の成分より吸着性の良い活性炭を選定。集じん+脱臭することで環境改善を実現した。
※VOC全般にご対応致します。詳しくはお問い合わせください。

実績業界 発電所 (火力)



モバイルエアコン 送風機

MA-56 x 4台 / RE-40IW5.5 x 2台

風量: 165 m³/min
動力: 200V 3φ 30kW
除湿能力: 50 l/H

風量: 150 m³/min
動力: 200V 3φ 5.5kW×2
圧力: 2.45kPa

蒸気タービンボイラー定期修理工事 / ボイラー内除湿対策

お客様の課題

蒸気タービンの定修工事時において、ボイラー内部の結露を防止し、サビの発生を防ぎたい。

実現したこと

外気温・ボイラー内・工場内各所の温湿度管理を行い除湿することで、サビの発生を防止した。

実績業界 発電所 (石炭火力)



集じん機

CF-150

風量: 150 m³/min / 動力: 200V 3φ 5.5kW×2 / ろ過精度: 0.15μm 99.95% PAO

タービン定期修理工事 / プラスト粉じん対策

お客様の課題

石炭火力発電所のタービンプラスト工事において発生する粉じん対策及び、作業エリア外の流出を防止したい。

実現したこと

作業エリアを密閉・負圧にし、集じんすることで作業員の環境改善及び、外部への粉じん流出を防いだ。

実績業界 発電所 (石炭火力)



集じん機

CPH-1800 x 3台

風量: 1800 m³/min / 動力: 400V 3φ 55kW×2 / ろ過精度: 0.15μm 99.95% PAO

石炭ボイラー定期修理工事
プラスト粉じん・溶接ヒューム対策

お客様の課題

石炭火力発電所のボイラー内部溶射工事時において、ヒューム対策をしたい。また、工事時間の短縮を行いたい。

実現したこと

大型集じん機3台にてボイラー内部までダクトを接続し、大風量でプラスト粉じん・溶射ヒュームを集じんすることで、作業環境を改善し、工程の短縮も実現した。

実績業界 その他



ミストファン

FA-COOL

風量: 2100 m³/min / 動力: ファン 200V 3φ 11kW / ポンプ 200V 3φ 0.75kW

破碎作業 / 粉じん対策

お客様の課題

密閉・負圧にできないエリアの粉じん対策をしたい。

実現したこと

第風量の細かいミストにより粉じんを凝固させることで飛散を防止した。

エアシャワー

AS-1 / AS-2

ジェットエア風速: 30m/s / 動力: 200V 3φ 5.5kW×2 / ろ過精度: 0.15μm 99.95% PAO

各種工事 / 作業員による粉じん・防爆対策

お客様の課題

作業員の作業服に付着した粉じんを払い落としたい。

実現したこと

作業員に付着した粉じん等を飛散させずに30m/sのジェット風速で効率的に払い落とし、粉じんの二次飛散を抑制した。

濁水処理・各種汚染物質含有排水処理

土木工事や排水処理設備のトラブル時に
膜ろ過装置を中心にレンタル対応いたします

- 工場、建設現場等から発生する排水のSSを精製水レベルに清澄化。
- BOD/COD/TOCなどの有機物や有機溶剤を除去。
- 色度・臭気・VOCおよびアスベスト・重金属などの有害物質を除去。
- コンパクトな装置で、凝集沈殿層などの広大な設備面積が不要。
- 膜ろ過で懸濁物を表面捕集、独自の自動洗浄機能でフィルターが目詰まりにくく処理が可能。

用途

- 一般工事、工業プロセス、前処理、装置組込、表面処理、アグリ、製鉄など広範なニーズに対応。



水処理
装置

ご要望に応じた製品をご用意致します。お気軽にお問合せ下さい。